

2016-2022年中国环保水处理行业分析及市场深度 调查报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国环保水处理行业分析及市场深度调查报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201604/410505.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

环保水处理行业兼具公共服务的公益性和竞争性行业市场化的特征。与电信、电力、铁路运输、煤气等基础设施产业类似，生产、生活相关供水处理和市政污水处理也属于市政服务，是城镇基础服务的组成部分，其具有公益性、区域垄断性、规模经济性等特点。然而上述特点仅限于在环保水处理行业的运营环节。中国2003年开始了引入市场机制的改革，政府和企业之间通过特许经营协议，实现公共服务的外部化，大量的污水处理和供水处理项目通过BOT、BT、TOT模式进行建设运营。因此，在环保水处理项目的设计、工程承包、投资运营权的取得及设备销售等领域，呈现出高度的市场化竞争状况，而在取得供水、污水处理的特许经营权后，运营阶段仍保持着公益性、垄断性等特点，受到经济波动影响较小，供给和需求均较为稳定。

地球的储水量丰富，共有约14亿立方千米之多，尽管数量巨大，但是能直接被人们生产和生活利用的极少。陆地上的淡水资源总量只占地球上水体总量的2.5%，而淡水的将近70%冻结在南北两极地区的固体冰川，其余的大部分是土壤中的水分或是深层地下水，难以供人类开采使用。江河、湖泊、水库及浅层地下水等是人类开发利用的主要对象，但总量不足世界淡水资源的1%。20世纪以来，随着世界人口高速增长及工农业生产和社会经济的发展，工商业和城市居民生活用水快速增加，水资源的消耗越来越大。从1940年至1990年，在50年时间内，全球总用水量增加了4倍。世界范围内的水危机逐渐显现，水资源缺乏已成为关系到贫困、可持续发展乃至世界和平与安全的重大问题。环保水处理正逐步成为全球最活跃的产业之一，2004年全球生活和企业生产供水的费用约5,500亿美元，相当于石油业的40%，超过全球制药业的1/3，而且这还仅是开始，如果各国政府不投入更多的资金治理水资源，到2025年用不上洁净水的人口将增长到25亿，相当于全球总人口的1/3，水资源及其相关环保水处理服务正越来越受到世界各国的普遍关注。

中国水资源总量位居全球第六，但人均淡水资源却只有世界平均水平的四分之一，是全球13个人均水资源最贫乏的国家之一。

全球人均水资源总量 单位：立方米/人

资料来源：智研数据中心整理

中国水资源短缺基本特点表现在水资源可利用量、人均和亩均水资源数量极为有限，降雨时间分布严重不均，地区分布差异性极大。目前，正常年份全国缺水量将近400亿立方米，农村3.2亿人饮水不安全，有400余座城市供水不足，严重缺水的有110座。从地区看，水资源总量的81%集中分布于长江及以南地区。从人均占有量看，南方高、北方低，南北方可以相差十倍。总的来说，我国北方属于资源型缺水地区，而南方地区水资源虽然较为丰富，但由于水体污染，水质型缺水问题也相当严重。

水体污染、水资源短缺已经成为我国经济和社会发展的严重制约因素。水资源作为一种战略资源日益受到党和国家以及社会各界的高度重视，水污染治理相关的环境保护产业更是上

升到了国家七大战略产业之首，在“循环经济”、“节能减排”的理念下，党的十八大进一步提出了“生态文明”、“美丽中国”的环保新概念。国家对环保行业的重视程度和支持力度之大可谓空前。环保水处理将在我国经济建设和社会发展中发挥极其重要作用。

智研咨询发布的《2016-2022年中国环保水处理行业分析及市场深度调查报告》共十章。首先介绍了中国环保水处理行业市场发展环境、中国环保水处理整体运行态势等，接着分析了中国环保水处理行业市场运行的现状，然后介绍了中国环保水处理市场竞争格局。随后，报告对中国环保水处理做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国环保水处理行业发展趋势与投资预测。您若想对环保水处理产业有个系统的了解或者想投资环保水处理行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 环保水处理行业发展回顾 14

1.1 环保水处理行业定义 14

1.2 中国环保水处理行业发展回顾 16

(1) 污水处理行业发展概况

我国城市污水排放量在2000年为332亿立方米，2014年为446亿立方米，十几年以来年均增长率约2%，中国城市污水排放量增长较为平缓，并未因城市人口增加和经济发展而有太大变化。而城市污水处理率在过去十年进步巨大，污水处理量由2000年的114亿立方米增加到了2014年的402亿立方米，污水处理率也相应由2000年的34.25%大幅提高到了2014年的90.18%。

2000-2014年中国城市污水排放量、处理量及处理率统计

数据来源：《中国城市建设统计年鉴2013年》、《2014年城乡建设统计公报》

城市污水处理的投资近来亦呈高速增长的态势，其中2009年、2010年为污水处理设施项目建设的高峰期，2011年开始有所回落，2009年至2011年城市污水处理相关投资均超过400亿元。污水处理投资具有区域不平衡特点，项目投资仍然主要集中在浙江、江苏、广东等经济水平高，水资源丰富的沿海城市，东北和中西部地区项目投资较少，一些二线城市和中小城市的污水处理率仍较低。此外，随着国家对环境保护的日益重视，污水处理的排放标准进一步提高，越来越多的水域排放执行一级A排放标准，污水处理厂的提标改造需求将进一步释放，中国污水处理行业将会迎来更多的投资机会，投资总额还将不断提高。

2001-2014年中国污水处理及其再生利用设施固定资产投资情况统计

数据来源：《中国城市建设统计年鉴2013年》、《2014年城乡建设统计公报》

根据“十三五”规划的要求：“十三五”期间，城市、县城污水集中处理率分别达到95%和85%

。推进七大重点流域综合治理，基本消除劣V类水体，加大黑臭水体整治力度，地级及以上城市建成区黑臭水体控制在10%以内。

（2）供水行业发展概况

近年来全国城市供水总量基本保持平稳，2000 年供水总量已达到469 亿立方米，2000年到2013 年10 多年间，城市供水量年均复合增长率仅为1.05%。截至2014 年末，城市供水总量为547 亿立方米，2005 年以来已相差无几，城市总体供水能力已可满足需求。

2000-2014年中国城市供水总量统计分析

数据来源：《中国城市建设统计年鉴2013 年》、《2014 年城乡建设统计公报》

尽管中国城市供水量已经能够满足需要，但是中国城市供水行业的固定资产投资还一直保持了较高增长，近年来供水行业的固定资产投资主要用于供水管网的建设和提高供水质量。2000 年到2013 年间，全国城市供水固定资产投资从142.4 亿元增至524.7 亿元，增长了近3 倍。

我国的自来水目前不仅不能直接饮用，而且水质还较低。2006年和2007年国家分别颁布了《生活饮用水卫生标准》和《城市供水水质标准》。新的《生活饮用水卫生标准》中的水质指标由之前《85 标准》的35 项猛增到了106 项，其中重金属、有机物等毒理学指标增加了59 项，并且规定2012 年7 月是新标准达标的最后时限。这两项标准已经和国际接轨，如果能顺利达成，则我国的城市供水水质能和欧美发达国家的供水水质相当。

在上述越来越多城市供水设施老化情况加剧、社会对水质安全重视程度的提高、水质标准提高等多重因素的影响下，供水厂、供水管网的改扩建需求将在“十三五”期间愈加迫切，据预测，十三五期间我国城镇供水设施建设的市场规模将达到800 亿元，平均年投资额在160 亿元。未来供水处理行业投资仍将继续加大，行业发展前景十分广阔。

（3）再生水利用和污泥处理

再生水利用

再生水指的是对处理过的污水进一步深度处理，使其可以再循环利用，再生水是对水资源的一种补充。再生水是由污水深度处理而来，如果要达到供水标准，成本将远超普通供水水价。低标准再生水的生产成本一般小于标准供水成本，在城市园林用水、洗车、冲厕等特定领域的使用上和标准供水几乎没有区别。因此中国再生水的水质标准相对供水低，主要用在城市杂用水、工业用水等对水质要求不高的项目。再生水的利用既节约了用户成本，又节约水资源，是应该大力提倡的产业。

“十二五”期间，再生水成为新的亮点。根据《2014 年城乡建设统计公报》显示，截至2014 年末，全国城市再生水利用量达36.3 亿立方米，再生水生产能力2,065 万立方米/日。“十三五”期间延续对再生水的重视，成为下一步工作的重点。

中国目前再生水利用率还较低，其主要原因有：1) 再生水需要专门的再生水管网运送，而

目前无论是市政管网还是房产内管网都没有预留再生水管网，令再生水的利用范围受限；2) 国家对再生水的利用只是鼓励，缺乏强制性规定；3) 自来水价格较低，居民和工商业用户的承受能力都较强，使得用户新建管网并转用再生水的动力不够。

再生水领域正日益受到重视，2011年出台的《关于加快水利改革发展的决定》等重要文件多次强调了对再生水市场的扶持，“十三五”规划、《水污染防治行动计划》等与再生水密切相关的国家规划更加有力地推动了行业发展。据预测，在“水十条”和“十三五”规划下，到2020年城镇再生水生产能力将达到4,905万立方米/日，再生水运营市场规模将达到121亿元左右，在2015-2020年间，再生水设施建设投资将至少达到270亿元。在未来的几年间，再生水行业将迎来机遇，市场规模快速扩大。

污泥处理

这里所说的污泥处置特指对污水处理过程中产生的污泥进行的处置。污水处理过程中产生的污泥含水量大，含重金属、细菌等有害物质较多，如不能妥善处置，容易产生二次污染。目前污水处理中产生的污泥绝大部分还采用简单的卫生填埋法，这些污泥没有经过稳定化和无害化处理，填埋后很有可能对地下水体及土壤造成二次污染。

除卫生填埋外，针对污泥处理的技术很多，包括“脱水、深度脱水、干化、焚烧、好氧发酵、厌氧发酵”等多种方法，但是目前还没有在经济性和适用性方面都令人满意的技术。除技术瓶颈外，政策对污泥处置在处理费用方面没有明确的支付方，也严重制约了污泥处置行业的发展。

政府部门已意识到解决污泥问题的重要性，目前，情况正在向积极的方向发展。按照“水十条”要求，现有污泥处理处置设施应与2017

年底前基本完成达标改造，地级及以上城市污泥无害化处理处置率应于2020

年底前达到90%以上。若县城2020

年污泥无害化处理处置率按80%计算，按上述要求，按80%设施负荷率计算，2020

年城镇污泥无害化处理处置规模将达到1,200

万吨/年，“十三五”期间，城镇新增污泥处理处置设施投资将超过300

亿元，整体投资较目前放大2至3倍。在政策支持力度以及投资空间均明朗的背景下，对于业内企业来说，如何利用政策机遇，把握市场机会，就显得至关重要。

1.3 世界环保水处理行业发展回顾 18

19世纪以来，经济发达国家相继出现了环境污染等社会公害问题，许多国家的河湖水域溶解氧降低，水生物减少甚至绝迹。由于水环境污染，居民发病率增加，政府开始认识到加强污水处理的必要性，并投入大量资金兴建污水处理工程。这种“先污染后治理”的发展模式付出代价是极大的。为此，上世纪70年代发达国家纷纷加大了城市污水处理的力度，到上世纪90年代末，国外发达国家城市污水处理率已平均达到80%以上的较高水平。以美国为例，现阶段美国的城镇污水处理设施已经全面普及，污水处理率100%，污水处理程度都达到了二级处理以上的标准，城镇污水回用也已经从研究试验阶段进入生产应用阶段，城镇污水回用

设施的数量和功能增长迅速。在气候干旱的美国中西部地区，一些起步较早的城镇，污水回用的产业化运营已经有了近30年的历史。

第二章 中国环保水处理行业经济 政策 技术环境分析 22

2.1 中国环保水处理行业经济环境分析 22

2.1.1 GDP 22

2.1.2 工业形态 23

2.1.3 固定资产投资增长情况 26

2.1.4 进出口变化情况 30

2.1.5 存贷款利率调整 33

2.2 国家十三五规划解读 35

2.2.1 加快转变经济发展方式，开创科学发展新局面 35

2.2.2 坚持扩大内需战略，保持经济平稳较快发展 40

2.2.3 推进农业现代化，加快社会主义新农村建设 41

2.2.4 发展现代产业体系，提高产业核心竞争力 43

2.2.5 促进区域协调发展，积极稳妥推进城镇化 45

2.3 中国环保水处理行业政策环境分析 47

2.3.1 中国环保水处理行业相关国家政策分析 47

2.3.2 中国环保水处理行业相关国家标准分析 47

2.4 中国环保水处理行业技术环境分析 48

2.4.1 国际环保水处理行业技术发展分析 48

2.4.2 国内环保水处理行业技术现状分析 48

第三章 2016-2022年中国环保水处理行业发展状况分析与预测 50

3.1 2015-2016年中国环保水处理行业产销情况分析 50

3.1.1 2015-2016年中国环保水处理行业生产情况分析 50

3.1.2 2015-2016年中国环保水处理行业重点省市生产情况分析 51

3.1.3 2015-2016年中国环保水处理行业生产情况集中度分析 51

3.1.4 2015-2016年中国环保水处理行业需求情况分析 52

3.2 2016-2022年中国环保水处理行业产销情况预测 52

3.2.1 2016-2022年中国环保水处理行业生产情况预测 52

3.2.2 2016-2022年中国环保水处理行业需求情况预测 53

3.3 2015-2016年中国环保水处理行业财务能力分析 54

3.3.1 环保水处理行业盈利能力分析 54

3.3.2 环保水处理行业偿债能力分析 54

3.3.3 环保水处理行业营运能力分析 55

3.3.4 环保水处理行业发展能力分析 56

第四章 2015-2016年中国环保水处理行业区域市场运行状况分析	58
4.1 2015-2016年环保水处理行业区域结构分析	58
4.2 2015-2016年华东地区环保水处理行业市场运行状况分析	58
4.3 2015-2016年华南地区环保水处理行业市场运行状况分析	59
4.4 2015-2016年华北地区环保水处理行业市场运行状况分析	59
4.5 2015-2016年华中地区环保水处理行业市场运行状况分析	60
4.6 2015-2016年东北地区环保水处理行业市场运行状况分析	61
4.7 2015-2016年西南地区环保水处理行业市场运行状况分析	61
4.8 2015-2016年西北地区环保水处理行业市场运行状况分析	62
第五章 2016-2022年中国环保水处理行业进出口现状及预测	63
5.1 2015-2016年中国环保水处理行业进出口现状分析	63
5.1.1 2015-2016年中国环保水处理行业进口现状分析	63
5.1.2 2015-2016年中国环保水处理行业出口现状分析	63
5.2 2016-2022年中国环保水处理行业进出口预测	64
5.2.1 2016-2022年中国环保水处理行业进口预测	64
5.2.2 2016-2022年中国环保水处理行业出口预测	65
5.3 中国环保水处理行业进出口风险分析	65
第六章 2015-2016年中国环保水处理行业市场价格分析及预料	66
6.1 2015-2016年中国环保水处理行业市场价格走势分析	66
6.2 2016-2022年中国环保水处理行业市场价格变化趋势预测	66
第七章 2015-2016年中国环保水处理相关行业发展现状	67
7.1 中国环保水处理相关上游行业发展分析	67
7.2 中国环保水处理相关下游行业发展分析	72
第八章 近三年中国环保水处理行业重点企业分析	78
8.1 公司一	78
8.1.1 企业简介	78
8.1.2 企业主营业务	78
8.1.3 2015-2016年企业财务及经营状况分析	81
8.1.4 未来发展趋势	86
8.2公司二	87
8.2.1 企业简介	87
8.2.2 企业主营业务	87
8.2.3 2015-2016年企业财务及经营状况分析	88
8.2.4 未来发展趋势	94
8.3公司三	94

- 8.3.1 企业简介 94
- 8.3.2 企业主营业务 95
- 8.3.3 2015-2016年企业财务及经营状况分析 95
- 8.3.4 未来发展趋势 102
- 8.4 公司四 103
- 8.4.1 企业简介 103
- 8.4.2 企业主营业务 103
- 8.4.3 2015-2016年企业财务及经营状况分析 104
- 8.4.4 未来发展趋势 111
- 8.5公司五 112
- 8.5.1 企业简介 112
- 8.5.2 企业主营业务 112
- 8.5.3 2015-2016年企业财务及经营状况分析 113
- 8.5.4 未来发展趋势 120
- 8.6 公司六121
- 8.6.1 企业简介 121
- 8.6.2 企业主营业务 122
- 8.6.3 2015-2016年企业财务及经营状况分析 122
- 8.6.4 未来发展趋势 129

第九章 中国环保水处理行业营销调查分析 131

- 9.1 中国环保水处理行业营销模式调查 131
- 9.1.1 直销 131
- 9.1.2 代理经销 133
- 9.1.3 国际贸易 135
- 9.1.4 网络模式 135
- 9.2 中国环保水处理行业销售终端竞争调查 136
- 9.2.1 广告宣传 136
- 9.2.2 促销活动 137
- 9.2.3 价格竞争 137
- 9.3 中国环保水处理行业不同客户购买相关的态度及影响分析 138
- 9.3.1 价格影响程度分析 138
- 9.3.2 购买方便影响分析 139
- 9.3.3 广告影响程度分析 139
- 9.3.4 包装影响程度分析 140

第十章 2016-2022年中国环保水处理行业投资风险及前景预测 141

10.1 2016-2022年中国环保水处理行业投资风险分析 141

10.1.1 现有企业间的竞争 141

10.1.2 潜在进入者分析 141

10.1.3 替代品威胁分析 143

10.1.4 供应商议价能力 143

10.1.5 客户议价能力 144

10.2 2016-2022年中国环保水处理行业市场前景预测 144

10.2.1 2016-2022年中国环保水处理行业产能 产量预测 144

10.2.2 2016-2022年中国环保水处理行业需求量预测 145

10.3 ZY LZG研究结论及建议 145

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016-2022年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016-2022年中国GDP增速预测

图表：环保水处理行业产业链

图表：2011-2015年我国环保水处理行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国环保水处理行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年环保水处理行业市场供给

图表：2011-2015年环保水处理行业市场需求

图表：2011-2015年环保水处理行业市场规模

图表：环保水处理所属行业生命周期判断

图表：环保水处理所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国环保水处理行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国环保水处理行业供给预测

图表：2016-2022年中国环保水处理行业需求预测

图表：2016-2022年中国环保水处理行业价格指数预测

图表：.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201604/410505.html>